

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BRIP1****Nº de Catálogo: AMM82391**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	140.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BRIP1
<b>Nombres Alternativos</b>	OF; BACH1; FANCI
<b>ID del Gen</b>	83990.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BX63
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de BRIP1 humano (AA: 904-986) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

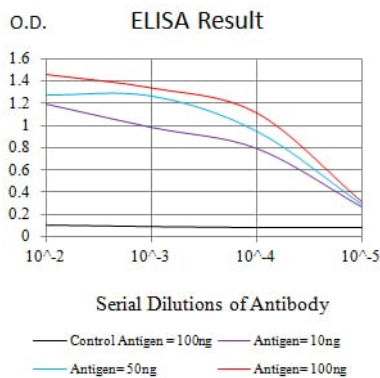
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de helicasas RecQ DEAH e interactúa con las repeticiones BRCT del

cáncer de mama tipo 1 (BRCA1). El complejo unido es importante para la reparación normal de roturas de doble cadena en el cáncer de mama tipo 1 (BRCA1). Este gen podría ser diana de mutaciones que inducen cáncer en la línea germinal.

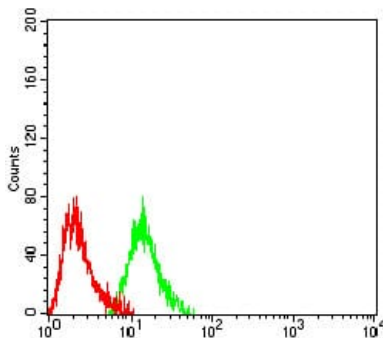
## Área de Investigación

-

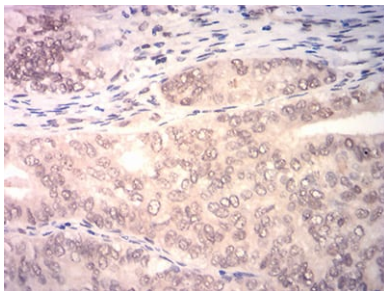
## Datos de Imagen



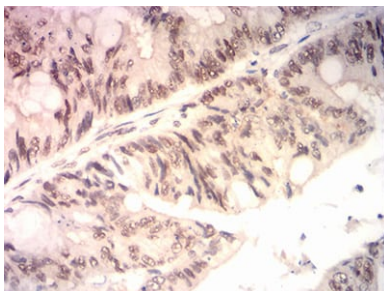
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón BRIP1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón BRIP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón BRIP1 con tinción DAB.

